Uebersicht der mit Cerambyx L. zunächst verwandten Gattungen der palaearctischen Fauna.

1" Seiten des Halsschildes mehr weniger dornförmig ausgezogen.

2" Die Augen von der Basis der Mandibeln weit entfernt. Die ersten 4 Fühlerglieder nicht winkelig ausgezogen:

Cerambyx L.

2' Die Augen der Basis der Mandibeln stark gen\u00e4hert. Die Aussenecke der F\u00fchlerglieder schon vom 3. Gliede an dornf\u00f6rmig ausgezogen: Plocederes Thoms.

1' Seiten des Halsschildes unbewehrt.

3" Die Augen der Basis der Mandibeln stark genähert. Das 5. Fühlerglied lang, so lang als das dritte: Hieher C. mauritanicus Luc. aus Algier: Capnocerambyx n. g.

3' Die Augen von der Basis der Mandibeln weit entfernt.

Das 5. Fühlerglied kürzer als das dritte.

4" Die inneren Spitzenwinkel der Fühler vom 6. Gliede an mit einem Dorne bewaffnet: Pachydissus Newm.
 4' Die inneren Spitzenwinkel der Fühlerglieder einfach.

5" Erstes Fühlerglied auf der Oberseite mit einer Querkante vor der Spitze. Augen gross. Schenkel abgeflacht, fast gleich breit, Schienen mit flacher Dorsalrinne:

Neocerambyx Thoms.

5' Erstes Fühlerglied einfach, ohne Querkante; Augen klein; Schenkel einfach, schwach keulenförmig:

Dissopachys Reitt.

Erstes Verzeichniss von Dr. A. Voeltzkow in Madagaskar gesammelter Hemiptera Heteroptera.

Von Dr. E. Bergroth.

Dr. A. Voeltzkow hat mir eine Anzahl bei Mojanga (N.W. Küste von Madagaskar) gesammelter Hemiptera zur Bestimmung zugesandt und weitere Sendungen von dieser Insel in Aussicht gestellt. Ich gebe unten ein Verzeichniss der eingesendeten Arten und werde das Verzeichniss in dieser Zeitschrift später fortsetzen. Die erste Sendung wurde, wie es scheint, zu einer Zeit zusammengebracht, wo die Hemipteren zum grossen Theil noch nicht völlig entwickelt waren, denn sie enthielt unbestimmbare Larven beinahe in grösserer Zahl als Imagines. Die hier verzeichneten Thiere sind muthmasslich bestimmt, irgend einer deutschen Universitäts-Sammlung einverleibt zu werden.

Cydnidae.

1. Aethus convexus Sign.

Scutelleridae.

2. Elvisura Voeltzkowi n. sp.

Obovata, ferruginea, nitida, superne minutissime modice dense fusco-punctulata et sparsim luteo-guttata, subtus cum capite toto pube densissima adpressa albida obtecta, pronoto et scutello latera versus breviter adpresse minus dense albopubescentibus, illo linea tenuissima longitudinali lutea, hoc prope angulos basales macula rotundata opaca holosericeonigricante et pone medium macula magna laterali lutea ornato. Caput impunctatum, postice medio longitudinaliter impressum, limbo tyli postice usque ad basin capitis et macula intra oculos nigris, rostro (3) basin segmenti quarti abdominis attingente, antennis nigris, articulo secundo medio et tertio basi rufescentibus, articulis duobus primis et tertio basi parce adpresse albo-pilosis, secundo primo paullo breviore, subcurvato, tertio secundo duplo longiore, quarto tertio dimidio longiore, quinto quarto evidenter breviore. Pronotum lateribus subrectum. Scutellum angulos basales versus fortius punctatum, carina media longitudinali apice brevissime apiculata instructum. Pedes tomento adpresso albido variegati. Long. 3 19 mm.

Eine sehr ausgezeichnete Art dieser äusserst seltenen, nur in wenigen Sammlungen vertretenen Gattung. Die Gattung Oxyprymna Stål kann nicht von Elvisura Spin. abgesondert werden, denn sie unterscheidet sich von diesem Genus nur durch die Anwesenheit eines kleinen Stachels an der Spitze des Schildchens. Dieser Stachel ist auch bei E. Voeltzkowi angedeutet, aber sehr kurz, so dass die Art in dieser Hinsicht ein Bindeglied zwischen den beiden bisher bekannten Arten, E. irrorata Spin. aus Senegal und E. Spinolae Sign. aus Ost-Indien bildet. Uebrigens dürfte es nicht sicher sein, dass der Stachel bei der seit Spinola's Zeit wohl kaum wiedergefundenen irrorata vollkommen fehlt. In der Färbung steht die neue Art irrorata näher

als Spinolae.

Pentatomidae.

- 3. Diploxys cordofanus Mayr.
- 4. Durmia capreola Stål.
- 5. Nezara viridula L.

Coreidae.

6. Anoplocnemis madagascariensis Sign.

Pyrrhocoridae.

7. Antilochus Distanti Reut.

Auf diese Art gründete Reuter seine neue Gattung Neaeretus, welche er neben Dindymus stellt. Neaeretus ist aber mit Antilochus Stäl vollkommen identisch.

- 8. Odontopus madagascariensis Blanch.
- 9. Dydercus superstitiosus Fabr. (nigrofasciatus Stål).

D. nigrofasciatus ist nur eine Form von superstitiosus. Unter den von Dr. Voeltzkow gesammelten Stücken finden sich alle Uebergänge zwischen den beiden Arten.

Lygaeidae.

10. Aphanus filicornis n. sp.

Supra testaceus, sat dense fortius fusco-punctatus, capite, macula magna transversa lobi antici pronoti, macula magna triangulari basali scutelli medium hujus subattingente et deinde fere usque ad apicem lineariter continuata maculisque duabus parvis pone medium corii nigris, subtus niger, acetabulis saepe piceis, limbo postico pleurarum piceo-testaceo et fusco-punctato, limbo laterali et parte basali angulari propleurarum epipleurisque testaceis, fusco-punctatis. Caput altitudine basali distinctissime longius, punctulatum, tylo elevato, ocellis ad oculos appropinguatis, spatio inter oculos et ocellos his ipsis haud latiore, rostro piceo, coxas posticas paullulum superante, antennis gracilibus, testaceis, articulo primo leviter fuscescente, ultimo (triente basali excepta) fusco, primo toto intus et secundo tertioque apice parce hispide setulosis, secundo tertio distinctissime longiore. Pronotum anicem versus leviter rotundato-angustatum, margine laterali late explanato, toto pallido et fusco-punctato, macula transversa nigra lobi antici subtilius punctata. Scuttelum in macula basali confertim punctatum. Pectus sat fortiter nunctatum. Hemelytra apicem abdominis subsuperantia, clavo extus seriebus duabus punctorum parallelis interstitium angustum lineare subelevatum terminantibus instructo, inter has scries et seriem juxta-scutellarem confuse punctato. Abdomen subtus creberrime subtiliter punctulatum et subtilissime pilosellum. Pedes obscure testacci, femoribus nigris vel piceo-nigris, apice plerumque leviter pallescentibus, coxis anticis bispinulosis, femoribus anticis fortiter incrassatis, subtus spinis tribus distinctioribus, quarum anteapicali ceteris majore, inter has spinulis paucis minoribus, inter spinam anteapicalem et apicem spinulis nonnullis dense positis armatis, femoribus posterioribus inermibus, articulo primo tarsorum posticorum articulis apicalibus unitis saltem duplo longiore.

Long. 3 9 7-7,3 mm.

Gehört in die Untergattung Graptopeltus und ist mit A. dilutus Horv. nahe verwandt, aber die Punktur ist viel gröber und das Schildchen anders gefärbt. Die Art wurde in Mehrahl gesammelt.

Nepidae.

11. Ranatra grandocula Bergr.

Reduviidae.

12. Harpactor nigripes Reut.

13. Harpactor gilviventris n. sp.

Nitidus, niger, hemelytris fuscis, parte apicali scutelli et basi clavi coriique cum limbo laterali hujus usque ad medium flavo-albidis, obdomine pallide flavo, macula laterali segmentorum trium ultimorum et segmento genitali maris lateribus cum stylis gracilibus nigris, mesosterno medio pallescente. Caput parce albo-pilosum, parte postoculari e supero visa retrorsum sensim leviter angustata, articulo primo antennarum capite et lobo antico pronoti unitis paullo longiore. glabro, secundo primo plus quam triplo breviore, subtilissime pubescente, articulis duobus primis rostri subaeque longis, primo marginem posticum oculorum subattingente. Pronotum laeve, parce pilosum, ad marginem apicalem lobi antici et ad latera impressionis transversae albide mucoreo-pubescente, lobo antico sat alte bituberculato, angulis lateralibus lobi postici rotundatis, vix prominulis. Spiracula a basi et apice segmentorum fere aeque longe distantia. Long. 3 14 mm.

Gehört zum Subgenus Harpiscus, in welchem die Art

jedoch ziemlich isolirt steht.

14. Sirthenea flaviceps Sign.

15. Conorrhinus rubrofasciatus De G.

Belostomidae.

16. Hydrocyrius Columbiae Spin.

17. Appasus nepoides Fabr.